Inde	x of	' Claii	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/617,165	JOSHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Sandra K. Poulos	1714

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		in			_	_	7:4				-	1	C1-	im	-			-	]et4	_			_
51	Cla	1811	$\vdash$	r –		,	Jau			-	_		CHE		$\vdash$				701				_
S2   S3   S4   S5   S5   S6   S5   S6   S5   S6   S6	Final	Original	12/9/05										Final	Original									
S2   S3   S4   S5   S5   S6   S5   S6   S5   S6   S6		0	1	T		Г		П			Т			51									Г
3		2	•	Г		Г								52									
55		3	П											53									
6		4	П																				L
7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		18	П																	L	L	L	L
8 9 58 59 59 60 60 61 11 61 62 62 63 63 63 65 65 65 65 66 67 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69			Ш	oxdot		匚					_				Ш			_	Ш	ᆫ	<u> </u>	L	L
9			Ц	┖	_	ᆫ	L	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>				Ш		_	<u> </u>	Щ	<b>—</b>	<u> </u>	<u>                                     </u>	L
11	$\perp$		Щ	<u> </u>	L	匚	_	_	_	⊢	<b>!</b>		<u> </u>		Ш		_	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	<u> </u>	9	H	┞	╙	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>				-	<b>-</b>	-	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	⊢
	<u> </u>	70	₩	╀	⊢	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$		⊢–		$\vdash$	H	H	⊢	$\vdash$	-	⊢	├	┝
14	<b>⊢</b>	11	₩	⊢	<del> </del> −	⊢	⊢	├	├-	$\vdash$	⊢		├		┨	-	┢	$\vdash$	⊢	1-	⊢	$\vdash$	┝
14 64   15 66   16 66   17 67   68 69   20 70   71 72   23 73   24 74   25 75   76 77   27 77   28 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   92 43   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99	$\vdash$	1	₩	╀	┞	⊢	-	┯	$\vdash$	⊢	┝	1	⊢		-	Н	⊢	Н	$\vdash$	┢	<del> </del>	⊢	┝
15	$\vdash$		₩	╁╌	-	1	╁╌	╁	-	<del> </del>	┢		$\vdash$		Н		┢	Н	$\vdash$	H	┪	$\vdash$	Н
16	$\vdash$		₩	┪	$\vdash$	┪	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t		_	65		Н	Н	$\vdash$	Н	1	Н	┪	H
17	$\vdash$		Ħ	✝	t	1	┪		1	Г	1							Г	Г	Г	Г	Г	Γ
68   69   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77	$\vdash$	17	Ħ	Т	1	Τ	1			Г	ŀ						Г	Г	Г	Г	Г		Γ
71		36	11	1	Т							1		68									
71		19	П									] :											
71		40	П			L						]				L.		匚	┖	L	L	上	L
23 73   24 74   25 75   26 77   27 76   77 78   79 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   92 93   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		4	П						匚		匚	]	L	71	L	<u>L</u>	_	L	L	L	L	<u> </u>	L
24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   78 79   30 80   31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   47 97   48 98   49 99			Щ	L	┖	L	L	<u>_</u>	L	oxdot	┖	l	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> _	_	┞-	┺	<b> </b> _	L
25 75   27 76   28 78   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 99   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   47 97   48 98   49 99	_	23	Ш	╙	╄	┖	<u> </u>	┖	<u> </u>	╙	┖	l	<u> </u>		┡	<b> </b>	<u> </u>	┡	⊢	<b> </b>	┡	┡	₽
76 77 78 78 79 79 70 79 70 79 70 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	<b>—</b>	24	11	╄	╄	↓_	ļ.	┡	⊢	⊢	┞-	1			⊢	├-	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	╀
27 38 77 78   28 79 79 80   30 81 82 82   32 82 83 83   33 84 84 84   35 85 85 85   36 86 86 87   38 88 88 89   40 90 90 90   41 91 91 92   43 93 94 94   45 95 95 95   46 96 96 97   48 98 99 99	<b>⊢</b>		₩	╀	╀	┡	├-	├	⊢	┢	l-	1	<b>├</b> ─		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	╀	⊢	╌	⊢
30   80   81   82   33   83   84   84   85   85   85   86   86   87   87   87   87   87   87	-	4	₩	┰	┼-	+	⊢	╌	-	⊢	⊢	1	$\vdash$		╌	⊢	┨	⊢	╁	╂═	╌	╌	╁
30   80   81   82   83   83   84   84   85   85   85   85   85   86   86   86	-	14	H	╀	+-	╁	+-	╁	$\vdash$	⊢	⊢	1	⊢		╌	$\vdash$	⊢	┪	├	╁	╁	╁	╁
30   80   81   82   33   83   84   84   85   85   85   86   86   87   87   87   87   87   87	-	1	H	╁	╁	╁	H	$\vdash$	┰	┢	H	1	H		$\vdash$	<del> </del>	┢	1	<del> </del>	†	┰	十	t
31   81   82   83   83   84   85   85   85   86   86   86   86   86	-	30	Ħ	✝	+	+	$\vdash$	t	一	╁	t	1	<u> </u>		$\vdash$	Н	┪	Т	Ι-	十	1	1	T
32   82   83   83   84   84   85   85   85   86   87   87   88   88   88   88   88		31	H	1	+	†	$\vdash$	1	Т	T	Т	1	$\vdash$	81	1			Т			Т		Γ
34			Ħ	1	Τ		$\vdash$				Т	1	$\Box$		Т				Π				Ι
35   85   86   87   87   88   88   89   89   89   89		33	П	Τ	Ι.			П				]					$\Box$				L		L
36   85   87   88   89   89   89   89   89   89			$\Pi$			Π	П					]								L		L	L
37   87   88   88   89   90   90   91   92   92   93   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			Ш			L	L	上	L	<u> </u>	L	1	<u> </u>	85	┖	┖	_	L	_	┺	L	┖	L
38   88   89   90   90   91   92   93   93   94   94   94   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			Ц	1_	L		┖	┖	_	┖	ㄴ	1	<u> </u>	86	┺	L	┞	<del> </del>	ļ_	╄	1	╀	╄
39   89   90   91   92   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u> </u>	37.	Ц	1	+	1	$\vdash$	1		1	1	-	$\vdash$		1-	-	┡	-	$\vdash$	+	+-	-	+
40   90   91   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u> </u>	38	Н	+	+	╄	╄	╀-	+	╀	+	1	-		-	╀	╁-	╀	-	╀	1	+	╀
41 (42) 43 44 44 45 46 47 48 49 49 91 92 93 94 95 95 97 97 98 99 99	$\vdash$	1 39	H	+	╀	╀	╀	-	╀	+-	⊢	1	<b>—</b>		+-	┼-	╀	+-	$\vdash$	+	+	+-	╁
42   92   93   94   94   95   95   97   97   98   99   99   99   99   99	-	40	Н	+	╀	┿	╀	╀	╁	╀	╀	1	<u> </u>		╁╌	┢	$\vdash$	╁	╁	+	┿	✝	۲
43 93 94 94 95 95 95 95 96 96 96 97 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$	12	Н	+	╀	┿	╁	$\vdash$	╀	+-	╁	1			+	+-	+	$\vdash$	╁	t	+	$\vdash$	۲
44 9 94 95 95 95 96 96 97 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$		Ή	+	╆	+-	1-	1	$\vdash$	$\vdash$	✝	1	-		t	t	$\vdash$	十	1	t	t	十	t
45 46 95 96 97 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		Н	+	╅	+	1-	+	$\vdash$	1	十	1			T	t	T	1	Τ	$\top$	$\top$	1	T
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ħ	Ħ	╁	1	1	1	1	T	T	1		95	T	Г	Т	Τ		T	T		T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			۲	1	†	1	1	T	T	1	T	1			Т	Г	Г	Г		Ι	I	$\Gamma$	Ι
49 99			T		L	I		Τ			L	1		97	L	L		$\Gamma$	Γ	I	$\Gamma$	Γ	I
			1		Γ	$\mathbf{L}$		$\Gamma$			I	]			oxdot	Г	Г			Г			Ĺ
			Γ	I	L		$\Gamma$	L			$\perp$	1	<u></u>		L	L	L	1	1	1	┺	╄	1
		50		$\perp$			L		1_	L	L	J		1100	1	<u> </u>	1	1	1_			1_	L

Cla	im	_			D	ate	-			
		П	$\neg$	П		П	$\neg$	П	_	
Final	Original									
-	51	+	-	+	┥	-	$\dashv$	+	┥	_
1	52	-+	-1	-+	-	-	-1	-1	-1	_
-	52	-+	-1	-+	-		↤	-1		-
-	53	-+	-	-		-+	-	-1	⊣	_
-	54	-+	-	-	-	-	4	-		
$\perp$	55	4	_	-	_	_	_	4	_	
	56				_	_	_	_	_	
	57				_	_	_	_	_	
	58		_1						_	
	59						$\Box$			
	60									
	61	$\Box$	$\neg$	╗	П		╗			
	62	$\neg$	7			$\Box$	$\neg$			
	63	$\neg$	$\neg$	╗	╗	$\neg$	╗		$\neg$	
	64	_	一	一	_		_	_		_
-	65	┪	-1	1	┪		┪	-1		_
	66	-	-	1	┪	-	-1	╛	$\dashv$	
<b>—</b>	67	-	┪	┪	⊣	$\dashv$	$\neg$	┨		_
-	68	-	ᅱ	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
-	69	╛	-1	-1	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	70	-	1	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
	70	-			4	$\blacksquare$	$\dashv$		$\dashv$	
-	71	-	-	4	_	$\dashv$	$\dashv$	_	-	
<b> </b>	72	4	$\dashv$	_	_	-	_	_	-	_
<b>—</b>	73	_		_	$\dashv$					_
	74	_	_		_				$\Box$	
<u> </u>	75	_	_		_					
<u> </u>	76				_	Щ				
<u> </u>	77				$\Box$				_	
ن ا	78							_		
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87		П							
	88									П
	89									Г
	90	П	П				П			
	91									Г
	92	М	П	П		Г	П	П		Г
	93	П		П			Г			Г
	94	Н	Н		$\vdash$	П		Г		Г
-	95	Н		Н	$\vdash$	Ι-	$\vdash$		П	H
	96	Н		Н	$\vdash$	Ι-	Т	┢	$\vdash$	٢
$\vdash$	97	Н	Н		$\vdash$	Ι-		┢	Н	Н
	98	Н	<del>                                     </del>	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	99	$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del> </del>	<del> </del>	Н	Η-	-
-	100	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-

	į											
CI	akm	Date										
	-m											
Final	Original											
jū.	Ě											
	101											
	102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108						П					
	109				Г		П					
	110					Г						
	111					Г	Γ	Г				
	112		Г	П			Г	Г				
	113				Г			Г	Г			
	114						Г		Г	П		
	115			Г	Г	Г	Г	F				
	116		П	Г								
	117		П	Г	Г							
	118											
	119			Г	Γ		Г	Г				
	120	Г	Г	Г	Г	Г	Г		П			
	121	Г		Г								
	122	Г				П						
	123											
	124		П									
	125											
	126											
	127		<u> </u>					<u>.</u>		乚		
	128											
	129			L	Ц	_	<u> </u>	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		
	130					L	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
	131	乚	┖	乚	上	L	_	L	_	_		
	132		$\vdash$	$ldsymbol{\sqcup}$	┖	L	L	_	L	1		
	133		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	_	L	┖	1		
$\perp$	134	<u> </u>	╙	┞-	<u> </u>	1_	┖	<b>!</b>	_	1		
	135	<u> </u>	┖	_	1_	_	1	1		1-		
$\vdash$	136	_	1	<b>!</b> _	<b>_</b>	₽	┞	1	┡	1		
$\vdash$	137	┞	L	┖	_	╙	Ļ	┞	┡	┡		
	138	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b> </b> _	┞-	╄	┞		
<u> </u>	139	╙	1	╄	₩	┞	↓_	ļ.	╀	┼-		
-	140	╙	↓_	┺	₽-	↓_	₽-	╀	╄	1		
<u> </u>	141	⊢	╄	┡	↓_	╄	١.	╀-	╀	╀		
-	142	╄-		╀	+	-	╀	+-	₩	╀		
_	143	╄-	┞-		╀	1-	+-	+-	╂	+-		
<b>-</b>	144		╀	<b>├</b> -	1	╀	+-	+	┼	╀╌		
-	145	-	╀	<del> </del>	-	╂-	╀	+-	╀	╄		
-	146		+	-	+	╀	╀	⊢	╀	╀		
-	147	+	+-	1	+	╀	+-	╀	+	╀		
-	148	+	╀-	╄	+-	╀	+-	╄	+	╀		
-	149	+-	+	+-	╀	╀	+-	╁	+-	╀		
ъ	150	_	ــــ		<u>.                                    </u>	1_	1	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-		